

Capilene® QB 79 P

PP Homopolymer	الفئة	.Carmel Olefins Ltd	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

CAPILENE® QB 79 P هو بوليمر مشترك عشوائي من مادة البولي بروبيلين ذو وزن جزيئي عالي ومعدل تدفق منخفض للصهر، ومصمم خصيصًا لثق أنابيب الضغط (PP-R) وتشكيل وصلات الحقن. يتميز CAPILENE® QB 79 P بما يلي: سهولة المعالجة، وخصائص ميكانيكية ممتازة، وثبات حراري طويل الأمد، ومقاومة جيدة للاستخلاص بواسطة الماء الساخن والمنظفات. CAPILENE® QB 79 P مناسب ل: أنابيب ووصلات المياه الساخنة والباردة الداخلية، وأنظمة التدفئة الأرضية والجدارية، وتوصيلات الرادياتير والتطبيقات الصناعية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	مقاوم للاستخلاص	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	مثبت حراريًا	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	تدفق منخفض	
-	-	بوليمر مشترك عشوائي	
-	-	موصلات	الاستخدامات
-	-	تجهيزات	
-	-		
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات صناعية Piping	
-	-	DIN 8078	تصنيفات
-	-	(REACH ريتش) EC 1907/2006	الوكالة
-	-	:KTW Unspecified Rating Part 1.3.3	
-	-	Polypropylene prEN 12202 2:1999	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولية بالحقن Pipe Extrusion	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1238, ISO 1133	-	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	
-	-	g/10 0.50	
-	-	min	
-	-	g/10 0.28	
-	-	min	
-	-	g/10 min 1.2	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوة الشد	
ASTM D638	psi 3335.87	MPa 23.0	
ISO 527-2/50	psi 3335.87	MPa 23.0	
-	-	استطالة الشد	
ASTM D638	-	% 13	
ISO 527-2/50	-	% 13	

معامل الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- ASTM D790 ISO 178	- psi 137786.1 psi 116030.4	MPa 950 MPa 800	
ISO 179 - - -	- ft·lb/in ² 0.9516 ft·lb/in ² 1.67 ft·lb/in ² 9.52	kJ/m ² 2.0 kJ/m ² 3.5 kJ/m ² 20	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179 - -	- - -	لا يوجد كسر لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ASTM D256 - -	- ft·lb/in 1.59 ft·lb/in 5.62	J/m 85 J/m 300	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ISO 306/A, ASTM D1525	F° 271.4	C° 133	درجة حرارة تليين فيكات

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.